Breuken zetten de rekenwereld op z'n kop

Type vorming	Vorming
Code	006
Wanneer	09/04/2027
Uur	09:00 tot 16:00
Waar	Online
Prijs	€ 185,00 - € 155,00 voor participanten
Uiterste inschrijvingsdatum	09/03/2027
Aantal uren vorming	6,00 uur

Extra info

Ik vind deze opleiding interessant, maar schrijf me niet in omdat… ->

Inhoud

Elke rekenformule vertelt het verhaal van een verandering in hoeveelheden. We rekenen wanneer we het resultaat van die verandering kunnen voorspellen. Het was een hele uitdaging om dat statement waar te maken voor de breukenwereld. Hoe vertel je een kind dat er achter 2/9 + 1/3 een echte realiteit en niet enkel een lastige procedure schuilgaat? Om rekenzwakke kinderen vlotter met breuken te laten werken, hanteren we ook hier een driestappenplan: eerst inzichtelijk werken, direct aansluitend dat inzicht consolideren in een speelse oefenfase (waar we gebruik kunnen maken van aantrekkelijk spelmateriaal) en vervolgens zo ver mogelijk evolueren naar automatisering. Om deze automatisatie te ondersteunen bekijken we ook hulpkaarten.

Voor het inzichtelijk werken is de keuze van materiaal belangrijk. Welke voorstellingswijze gebruik je wanneer? En hoe lang? En hoe? Welke digitale tools zijn er beschikbaar? Dergelijke aspecten komen tijdens deze online studiedag uitgebreid aan bod. Zodra een kind de breuken goed kan visualiseren, moet het aan de slag met de basisvaardigheden vereenvoudigen, gelijknamig maken en ordenen. Die leiden dan weer tot het optellen en aftrekken. Er is in de loop van de dag ook aandacht voor het vermenigvuldigen en delen van breuken.

In het laatste deel gaan we in op breukgerelateerde rekenitems zoals het omgaan met procenten, de link van breuken met kommagetallen en het omgaan met evenredigheden.

Niet te missen, want...

- "**Bruikbare spellen** om de breuken in te oefenen."
- "**Interessant en gevarieerd**, makkelijk toepasbaar in de lagere school."

Door wie?



Hilde Heuninck
Logopedist
www.hildeheuninck.be

Al meer dan 40 jaar legt Hilde zich toe op het begeleiden van kinderen met ernstige rekenmoeilijkheden. Ze is auteur van verschillende praktijkboeken. In haar werk zoekt ze altijd naar strategieën, ondersteuningen en werkvormen die de kinderen inzicht bijbrengen en hen motiveren om dat inzicht in te oefenen.

Voor wie?

Voor **therapeuten, zorg- en taakleerkrachten** die in hun praktijk rekenzwakke kinderen begeleiden bij het rekenen met breuken.

Over wie?

6 tot 12 jaar

Praktisch

Documentatie en hosting door Sig-medewerker inbegrepen

Uurregeling van de dag:

- 9.00 - 10.15 uur
- pauze
- 10.30 - 12.00 uur
- pauze
- 13.00 - 14.15 uur
- pauze
- 14.30 - 16.00 uur

ZOOM
Je volgt deze online studiedag via het platform Zoom. Je krijgt op 08/04 een e-mail met een link naar de online vorming en wat praktische informatie. **Kreeg je op 08/04 om 14 uur nog geen link via e-mail? Neem dan contact op met ons info@sig-net.be.**

Bij online vormingen vragen we om te werken met één toestel (laptop, tablet, smartphone) per deelnemer. Meerdere deelnemers per toestel is niet toegestaan.
Deze vorming worden niet opgenomen.

Sig-bib

Op zoek naar meer achtergrondinformatie rond leerstoornissen? Neem een kijkje in de catalogus van de Sig-bib. Spring gerust binnen tijdens de openingsuren (elke werkdag van 9 tot 12 uur, behalve op woensdag). Uitlenen is gratis.